

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°17 du 3 juin 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal : 46

Betteraves

STADES : 60-90% de recouvrement du sol.

Pégomyie

Par rapport à la semaine précédente, on note encore une progression des symptômes dans quelques parcelles qui étaient déjà bien touchées ou alors indemnes. Exemples :

Egreville (77) passage de 0 à 10% de pieds touchés,
Mons en Montois (77) de 0 à 10%,
Passy / Seine (77) de 0 à 5%,
Boutervilliers (91) de 85 à 95%,
Guigneville / Essonne (91) de 5 à 25%,
Maisse (91) de 40 à 55%,
Méréville (91) de 30 à 45%.
Haravilliers (95) de 0 à 20%

Les interventions ont dû être réalisées.

Féverole

STADES : 5 à 10 étages de fleurs et 2 à 6 étages de gousses.

Ravageurs

Les températures élevées (maxi > 20°) sont favorables à l'activité des bruches. Cet insecte est difficilement observable et piégeable. L'an passé, avec le mois de juin très chaud, les attaques ont parfois été très fortes avec jusqu'à 20% de grains bruchés dans certaines parcelles, ces secteurs présentent un risque cette année.

Les pontes sont possibles dès le début du vol, elles sont importantes mais un grand nombre d'oeufs n'est pas viable. Il y a souvent un gradient d'attaque du bas en haut de la plante. Les gousses du 1/3 inférieur de la plante sont les plus attaquées car ce sont celles qui sont exposées le plus longtemps. Dans des essais anciens, nous avions eu de très bons résultats (plus de 90% d'efficacité) avec des doubles applications de TECHN'UFAN ou de TALSTAR (T1 à l'apparition des premières gousses, T2 10 jours après).

Maladies

La fréquence de botrytis sur feuilles a sensiblement augmenté : 25 à 75% des plantes présentent des symptômes. L'anthracnose fait son apparition à son tour sur 5 à 10% des plantes. Enfin, les premières pustules de rouille sont observées.

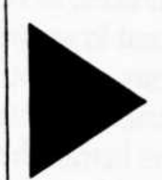
Fréquence de pieds avec présence de rouille

Seine et Marne	
Chaumes en Brie	0%
Choisy en Brie	25%
Donemarie Dontilly	0%
Doue	40%
Etrepilly	15%
Jouy le Châtel	25%
Maisoncelles en Brie	0%
St Jean les deux jumeaux	5%
Autres départements	
95 - Cléry en Vexin	20%
78 - Bullion	25%
78 - Condé / Vesgre	5%
78 - Neauplette	0%
91 - Limours	15%

La rouille apparaît donc 10-15 jours plus tôt que les années précédentes. Le développement de cette maladie est hétérogène selon les années, et aussi d'un site à l'autre pour la même campagne. En 2001, les première pustules étaient visibles au 15-20 juin, les attaques augmentent début juillet, et la maladie explose fin juillet. L'an passé, les premières pustules de rouille ont été observées dès la mi-juin, mais le développement de la maladie n'a lieu que dans la deuxième quinzaine de juillet, avec une moindre gravité qu'en 2001.

Quand intervenir ?
Il faut surveiller l'évolution de la maladie. La protection contre la rouille doit être réalisée avant que l'intensité de maladie ne soit en plein accroîssement. Dans le contexte de cette année, la hauteur de végétation peut constituer un stade limite.

Quels produits ?
L'HORIZON autorisé pour cet usage donne d'excellents résultats. A la dose de 0,8 l dans nos essais, il procure encore 92% d'efficacité en moyenne 30-40 jours après traitement. L'AMISTAR autorisé sur anthracnose, a



Féverole
La rouille apparaît.

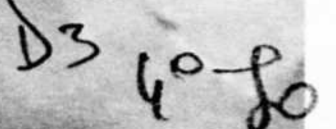
Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros



également une bonne efficacité, mais une rémanence moindre (à 0,5 l).
Le CARAMBA a également reçu une autorisation sur féverole.

Blé

STADES : floraison.

Maladies

Quelques symptômes de fusariose sur épis commencent à s'observer dans quelques situations, comme par exemple sur ISENGRAIN à Egreville (77), ORVANTIS à Jouy le Châtel (77).

Une protection à base de triazole est toujours envisageable sur les parcelles en pleine floraison, en cas de répétition de séquences pluvieuses.

La hausse des températures a accéléré les sorties de taches de septoriose, désormais présente sur des F3 et F2 dans certains témoins non traitées. Il en est de même pour l'oïdium. La rouille brune reste discrète.

Pucerons

Les infestations de pucerons sur épis restent limitées dans la majorité des parcelles, avec moins de 10% d'épis porteurs. Toutefois, on a quelques exceptions fortement touchées comme par exemple :

Villeroy (77)	54% d'épis colonisés
Jouy le Châtel (77)	38%
Etrepilly (77)	30%

Contrôlez vos parcelles en observant un grand nombre d'épis. Fin du stade sensible au stade grain laiteux - pateux.

Pois

STADES : 1 à 3 étages de fleurs, 1 à 6 étages de gousses.

Ravageurs

Pour les tordeuses, le vol a comme prévu été assez important la semaine passée, avec plusieurs dizaines de nouvelles captures. Au niveau des cumuls, la majorité des parcelles se situent dans la tranche 100 à 200, sauf dans le Val d'Oise (plutôt < 100) et les quelques sites du sud de la région où l'on dépasse cette fois 200 (voir carte).

Les parcelles de pois destinés à la consommation humaine, ou aux semences, doivent rester protégées. Renouveler la protection 10 jours après la précédente.

Pour les pois pour l'alimentation animale, le seuil des 400 captures cumulées n'est pas atteint.

Maladies

- présence abondante de mildiou (25 à 100% des pieds) dans pratiquement toutes les parcelles,
- quelques attaques de botrytis, jusqu'à 10-20% de pieds avec botrytis sur gousses (Bailly Carrois-77, Crisenoy-77, Chambry-77, Château Landon (77), Guigneville-91....
- un début de progression de l'anthracnose, comme à Neauphle le vieux et Neauphlette (78).

Renouvelez si nécessaire la protection.

Maïs

STADES : 5 à 8 feuilles

Ravageurs

Petite évolution des infestations de pucerons, avec jusqu'à 10 à 50% de pieds porteurs de pucerons (moins de 20 / plantes). Il s'agit le plus souvent d'ailés, mais on commence à trouver quelques petites colonies.

Pas de protection nécessaire actuellement.

Pour les pyrales, nouvelles captures à Château Landon, Chartrettes, et premières à Lorrez le Bocage (77) et Théméricourt (95). Voir carte.

Tournesol

STADES : 4 à 5 paires de feuilles pour les moins avancés, bouton étoilé visible (E1) pour la majorité.

Ravageurs

Les infestations de pucerons ont progressé comme prévu, mais manière plus ou moins importante comme le montre les valeurs cidessous. On reste très en dessous des seuils d'intervention (30-50 pucerons par plante jusqu'à 5 paires de feuilles, 50-100 pucerons / plante de 5 paires de feuilles à bouton étoilé). et on arrive au stade de fin de sensibilité.

Nombre de pucerons / plante (valeur semaine précédente)

Bougligny (77)	2,8	(0,2)
Château Landon (77)	5.1	(0,2)
Chenou (77)	40	(0,4)
Choisy en Brie (77)	30	(4,1)
Marolles en Brie (77)	2	(0,7)
Montigny le Guesdier (77)	13,4	(8,6)
Thiersanville (77)	2,3	(0,1)
Allemant (28)	150-200	(15)
Orveau (91)	5	

CAPTURES DE TORDEUSES AU 3 JUIN
réseau SRPV - FREDON - CAIF

Mantes
Cergy
Meaux
Plaisir
Ferté Gaucher
Guignes
Corbeil
Dourdan
Etampes
Bray
Nemours

○ < 100 captures
▲ 100-200 captures
● > 200 captures

